ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

5 Ιουλίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2612**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 16244

Επανίδρυση Διϊδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ανόργανη Βιολογική Χημεία» των Τμημάτων Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης του Πανεπιστημίου Πατρών του Πανεπιστημίου Κρήτης του Πανεπιστημίου Κύπρου και Κανονισμός Λειτουργίας του.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
(συν. αριθμ. 1048/7/24-5-2018, Θέμα 2ο)

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 746/1970 «Περί Ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Ιωαννίνοις».
2. Το π.δ. 105/5-6-2013 «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση - συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων» (ΦΕΚ 137/5-6-2013/τ.Α΄).
3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 43, 45 και 85.
4. Τις διατάξεις του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ Α΄38) άρθρο 19, παρ. 7.
5. Την υπ' αριθμ. 163204/21/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
6. Την υπ' αριθμ. 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β΄4334/12-12-2017) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών».
7. Την υπ' αριθμ. 26407/Ζ1/15-2-2018 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
8. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 45070/Ζ1/19-3-2018 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
9. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α΄ 195) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
10. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄ 83) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
11. Την με αριθμό 1989 πρυτανικής απόφασης (ΦΕΚ 3514/τ.Β΄/1-11-2016) σχετικά με την ίδρυση Διϊδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο: «Ανόργανη Βιολογική Χημεία».
12. Την απόφαση της Ειδικής Διιδρυματικής Επιτροπής του Δ.Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Ανόργανη Βιολογική Χημεία» (συνεδρίαση με αριθμό 4/19-12-2017).
13. Την απόφαση της υπ' αριθμ. 14/30-4-2018 Συνέλευσης της Συγκλήτου του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
14. Την απόφαση της υπ' αριθμ. 2959/2016 και 17-5-2018 Συνέλευσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
15. Την απόφαση της υπ' αριθμ. 134/20-4-2018 Συνέλευσης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών.
16. Την απόφαση της υπ' αριθμ. 386/19-04-2018 Συνέλευσης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης.
17. Την απόφαση της υπ' αριθμ. 13/2018, 9 Μαΐου 2018 Συνέλευσης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κύπρου.
18. Την Εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (αριθμ. συνεδρίας 972/23.03.2018) με την απόλυτη πλειοψηφία, του συνόλου των μελών της, συνοδευόμενη α) από μελέτη σκοπιμότητας, β) αναλυτικό προϋπολογισμό λειτουργίας κατ' έτος για 5 συνεχή έτη, καθώς και έκθεση βιωσιμότητας του προγράμματος, γ) έκθεση ύπαρξης της βασικής υποδομής και του απαραίτητου εξοπλισμού για τη λειτουργία του Προγράμματος, καθώς και ειδική αιτιολόγηση ως προς το ποσοστό της εξ αποστάσεως διδασκαλίας.
19. Το υπ' αριθμ. 1609/2-11-2011 (Τμ. Χημείας Παν. Ιωαννίνων), έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
20. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των Τμημάτων, Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Χημείας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Χημείας Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Χημείας Πανεπιστημίου Πατρών, Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης και Χημείας Πανεπιστημίου Κύπρου για τη συν-διοργάνωση του Δ.Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ανόργανη Βιολογική Χημεία».
21. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Α. Τροποποιούμε την με αριθμό 1989 πρυτανική απόφαση (ΦΕΚ 3514/τ.Β΄/1-11-2016) για την επανίδρυση Διϊδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο: «Ανόργανη Βιολογική Χημεία», ως εξής.

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης και Χημείας του Πανεπιστημίου Κύπρου λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, το Δ.Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ανόργανη Βιολογική Χημεία», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α΄/04.08.2017) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Με σκοπό την προσέλκυση αλλοδαπών φοιτητών τα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. θα γίνονται στα ελληνικά ή/και στα αγγλικά.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ανόργανη Βιολογική Χημεία», είναι η ανάπτυξη μεταπτυχιακών σπουδών και έρευνας υψηλής στάθμης στο πεδίο αιχμής της Ανόργανης Βιολογικής Χημείας. Η Ανόργανη Βιολογική Χημεία ασχολείται με τη μελέτη του ρόλου που διαδραματίζουν τα διάφορα μεταλλικά ιόντα (ιχνοστοιχεία) και λοιπά ανόργανα στοιχεία στα βιολογικά συστήματα και στη ζωή. Η Ανόργανη Βιολογική Χημεία έχει πολλές εφαρμογές, όπως είναι: η ανάπτυξη ανόργανων φαρμάκων με βάση το μέταλλο, ο ρόλος των βαρέων μετάλλων στη ρύπανση του περιβάλλοντος, η διευκρίνιση του τρόπου λειτουργίας μεταλλοενζύμων, η ανάπτυξη βιοκαταλυτών και η βιοκατάλυση, η ανάπτυξη διαγνωστικών για την έγκαιρη διάγνωση του καρκίνου και άλλων ασθενειών κ.ά. Η επιτυχία των σκοπών του έργου στηρίζεται α) στις συντονισμένες προσπάθειες διδασκαλίας και έρευνας των ειδικών στο αντικείμενο μελών ΔΕΠ όλων των συμμετεχόντων τμημάτων, β) στην προσέλκυση αριστούχων φοιτητών από όλη την Ελλάδα, την Κύπρο και το εξωτερικό, και γ) στη δημιουργία της κατάλληλης εργαστηριακής και ερευνητικής υποδομής και παράδοσης στην Ελλάδα και την Κύπρο, με αντικείμενο αιχμής την Ανόργανη Βιολογική Χημεία.

Ειδικότερα, με τη σύμπραξη των Τμημάτων, Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Χημείας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Χημείας Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Χημείας Πανεπιστημίου Πατρών, Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης και Χημείας Πανεπιστημίου Κύπρου επιδιώκεται:

1. Η αξιοποίηση του ελληνικού και κυπριακού επιστημονικού δυναμικού των Τμημάτων που εξειδικεύεται στη διεπιστημονική γνωστική περιοχή του Δ.Π.Μ.Σ.

2. Η αξιοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής των Τμημάτων και των Σχολών που συμπράττουν καθώς και των Ερευνητικών Ινστιτούτων και Εργαστηρίων που συνεργάζονται με τα εν λόγω Τμήματα.

3. Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση γνωστικών περιοχών και εργαστηριακών τεχνικών με στόχο την ολοκληρωμένη εκπαίδευση νέων επιστημόνων και τη χρησιμοποίηση τους σε αναπτυξιακούς χώρους της Εθνικής Οικονομίας, όπως είναι η στελέχωση δημόσιων και ιδιωτικών φορέων παροχής υπηρεσιών Υγείας (π.χ. Εργαστήρια και Κλινικές Νοσοκομείων, Διαγνωστικά Κέντρα, κ.λπ.), Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, Φαρμακευτική και Χημική Βιομηχανία, κ.λπ.

4. Η αξιολόγηση του Δ.Π.Μ.Σ από ανεξάρτητο φορέα αξιολόγησης και η αναγνώριση του σε διεθνές επίπεδο.

5. Η συνέχιση της εκτεταμένης εμπειρίας που αποκτήθηκε ήδη από την υπερ-δεκαετή λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. της Βιοανόργανης Χημείας που υπήρξε πρόδρομος του παρόντος προγράμματος. Το τελευταίο θα πρέπει να θεωρηθεί ως ο φυσικός συνεχιστής του Δ.Π.Μ.Σ. «Βιοανόργανη Χημεία».

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην Ανόργανη Βιολογική Χημεία.

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Χημείας, Βιολογίας, Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιοχημείας, Χημικών Μηχανικών, Μηχανικών Υλικών και συναφών Τμημάτων της ημεδαπής ή Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Όλα τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία, υποχρεωτικά και περιλαμβάνουν διδασκαλία δεκατριών (13) εβδομάδων και εργαστήρια, φροντιστήρια, συζητήσεις, ασκήσεις ή εργασίες όπου αυτό απαιτείται. Το σύνολο των Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απονομή του ΔΜΣ ανέρχονται σε ενενήντα (90).

Το πρόγραμμα συνδυάζει μεταπτυχιακά μαθήματα και πρακτική εμπειρία τόσο στη βασική όσο και στην εργαστηριακή έρευνα. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του ΔΜΣ ορίζονται ως ακολούθως:

- Για την απονομή του ΔΜΣ απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 4 θεωρητικά μαθήματα και 1 εργαστηριακό μάθημα του Α΄ Εξαμήνου σπουδών, καθώς και όλες τις εργαστηριακές και ερευ-

νητικές δραστηριότητες του Β΄Εξαμήνου σπουδών. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων στα 2 πρώτα εξάμηνα είναι εξήντα (60) ECTS. Κάθε μάθημα πιστώνεται με πέντε (5) ECTS και κάθε εργαστηριακό μάθημα με δέκα (10) ECTS. Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται στο Γ Εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με 30 ECTS. Αναλυτικά, τα μαθήματα και τα εργαστήρια κατανέμονται ως εξής:

Α΄ Εξάμηνο		
Α/Α	Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
1	Βιοανόργανη Χημεία	5
2	Φυσικοχημικές, φασματοσκοπικές και βιοχημικές μέθοδοι στη Βιοανόργανη Χημεία.	5
3	Βιοφυσική της φαρμακευτικής δράσης	5
4	Ειδικά Θέματα Βιοχημείας - Μοριακής Βιολογίας	5
Εργαστηριακό Μάθημα (10 ECTS)		10
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α΄ εξαμήνου		30

Β΄ Εξάμηνο		
Α/Α	Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
1	Εργαστήριο εισαγωγής στην έρευνα	10
2	Συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων και Παρουσίαση Εργασίας αναφορικά με το ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας	5
3	Έναρξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εξειδίκευσης.	15
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Β΄εξαμήνου		30

Γ΄ Εξάμηνο		
Α/Α		ECTS
1	Συνέχιση και Ολοκλήρωση της Διπλωματικής Εργασίας - Συγγραφή-Παρουσίαση της Διπλωματικής Εργασίας	30
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Γ΄εξαμήνου		30

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται σε δεκαπέντε (15) φοιτητές κατ' ανώτατο όριο. Επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικειμένου του Δ.Π.Μ.Σ. και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Με απόφαση της Ε.Δ. Ε. ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξάνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3685/2008 (Α΄148) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του ν. 4485/2017 (Α΄114).

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Χημείας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Χημείας Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Χημείας Πανεπιστημίου Πατρών, Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης και Χημείας Πανεπιστημίου Κύπρου καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α΄/04.08.17) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για την υλοποίηση του Προγράμματος θα χρησιμοποιηθούν

(α) Αίθουσες διδασκαλίας των συμμετεχόντων Τμημάτων Χημείας.

(β) Τα φοιτητικά και ερευνητικά εργαστήρια των συμμετεχόντων Τμημάτων Χημείας.

(γ) Τα όργανα των συμμετεχόντων Τμημάτων Χημείας.

(δ) Τα όργανα του Δικτύου Οριζοντίων Εργαστηριακών Μονάδων και Κέντρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Αυτό περιλαμβάνει σήμερα μονάδες, πολλές από τις οποίες στεγάζονται στους χώρους του Τμήματος Χημείας. Από αυτές, οι άμεσα σχετιζόμενες με το Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

1. Μονάδα Φασματοσκοπίας Μάζας.
2. Μονάδα Ακτινών Χ.
3. Κέντρο Υπολογιστών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
4. Κέντρο Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού.
5. Μονάδες Προηγμένης Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας.
6. Μονάδα Θερμικών Μετρήσεων Υλικών.
7. Μονάδα χρωματογραφίας.

Ειδικότερα θέματα υλικοτεχνικής υποδομής του Προγράμματος προσδιορίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας.

Άρθρο 10
Χρονική Διάρκεια

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2027-2028 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 4500 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπανών	Ετήσιο κόστος (€)
Αντιδραστήρια - Αναλώσιμα εργαστηρίου εποπτικά μέσα	4500
Γενικό Σύνολο	4500

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους, χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα, δωρεές, κ.τλ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από το οικείο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας - Εσωτερικό Κανονισμό του Δ.Π.Μ.Σ. καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΠΣ)
ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΔΙ-ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»

Από το ακαδημαϊκό έτος 2018 - 2019, το Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ανόργανη Βιολογική Χημεία» θα λειτουργήσει στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων με τη συνεργασία των Τμημάτων, Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Χημείας του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης και Χημείας του Πανεπιστημίου Κύπρου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ.Α΄).

Σύμφωνα τον ως άνω νόμο, που προβλέπει το θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές, αποφασίζονται από κοινού τα παρακάτω:

1. Αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ανόργανη Βιολογική Χημεία», είναι η ανάπτυξη μεταπτυχιακών σπουδών και έρευνας υψηλής στάθμης στο πεδίο αιχμής της Ανόργανης Βιολογικής Χημείας.

2. Με σκοπό την προσέλκυση αλλοδαπών φοιτητών τα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. θα γίνονται στα ελληνικά ή/και στα αγγλικά

3. Η χρονική διάρκεια του παρόντος πρωτοκόλλου είναι οκτώ (8) έτη.

4. Το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος καλυφθεί από ιδίους πόρους, χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα, δωρεές, κ.τλ.

5. Το Δ.Π.Μ.Σ. «Ανόργανη Βιολογική Χημεία» απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην Ανόργανη Βιολογική Χημεία. Ο τίτλος που απονέμεται είναι αυτός που προβλέπεται στον εσωτερικό κανονισμό το Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του με αναφορά σε αυτό των πανεπιστημίων που μετέχουν στο Δ.Π.Μ.Σ.. Ο τίτλος υπογράφεται από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, τον Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. και τον προϊστάμενο της Γραμματείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

6. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος έχει το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

7. Το Δ.Π.Μ.Σ. διοικείται από την Ειδική Δι-ιδρυματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) και την Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η εκπροσώπηση όλων των συνεργαζόμενων φορέων.

8. Κάθε Τμήμα εκπροσωπείται στην εννεαμελή (9-μέλη) Ε.Δ.Ε. όπως παρακάτω:

Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων: 2 μέλη,
Τμήμα Χημείας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών: 1 μέλος,
Τμήμα Χημείας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης: 1 μέλος,
Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Πατρών: 1 μέλος,
Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης: 1 μέλος και
Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Κύπρου: 1 μέλος.
Εκπρόσωποι μεταπτυχιακών φοιτητών: 2 μέλη.

9. Τα μέλη της Ε.Δ.Ε. ορίζονται από τις Συνελεύσεις των συμμετεχόντων Τμημάτων μέσα από τους διδάσκοντες του Δ.Π.Μ.Σ..

10. Η ΕΔΕ μπορεί να συνεδριάζει με τηλεδιάσκεψη.

11. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. και Πρόεδρος της Ε.Δ.Ε εκλέγεται από τα μέλη της Ε.Δ.Ε.

12. Η διάρκεια θητείας Ε.Δ.Ε. και του Διευθυντή είναι δύο (2) ακαδημαϊκά έτη.

13. Η Ε.Δ.Ε ορίζει συντονιστές για το κάθε μάθημα του Δ.Π.Μ.Σ..

14. Την επίβλεψη των διπλωματικών εργασιών, αναλαμβάνουν μέλη ΔΕΠ των συνεργαζομένων Τμημάτων Χημείας, καθώς και μέλη ΔΕΠ που ανήκουν σε άλλα Τμήματα και διδάσκουν στο Δ.Π.Μ.Σ..

15. Ο διδάσκων του μαθήματος μπορεί να αξιοποιεί την υλικοτεχνική υποδομή που προσφέρεται από τα Τμήματα, την πλατφόρμα ηλεκτρονικής εκμάθησης του Πανεπιστημίου και τις σύγχρονες τεχνολογίες.

16. Η Ε.Δ.Ε. εξουσιοδοτείται να αποφασίζει για θέματα που αφορούν στην εύρυθμη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τον νόμο 4485/2017, την υπουργική απόφαση 41931/Ζ1/13-3-2018 (ΑΔΑ: ΩΞΧ34653ΠΣ-ΨΞΘ, ΦΕΚ 972/Β΄/19-03-2018) και τον κανονισμό λειτουργίας που συναποφασίστηκε από τα Τμήματα που μετέχουν.

Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΨΑΛΗΣ

Ο Πρύτανης
του Εθνικού και Καποδιστριακού Αθηνών

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Ο Πρύτανης
του Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΜΗΤΚΑΣ

Η Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Πατρών

ΒΕΝΕΤΣΑΝΑ ΚΥΡΙΑΖΟΠΟΥΛΟΥ

Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κρήτης

ΟΔΥΣΣΕΑΣ - ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΩΡΑΣ

Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Κύπρου

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΡΙΣΤΟΦΙΔΗΣ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΔΙ-ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»

[1]. Γενικές Διατάξεις-Ίδρυση του Δ.Π.Μ.Σ.

Το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 επανιδρύει το Δι-ιδρυματικό, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) στη Ανόργανη Βιολογική Χημεία σύμφωνα με τις διατάξεις των ν. 4485/2017, ν. 3685/2008 και των υπουργικών αποφάσεων 158928/Β7 (ΦΕΚ τ.Β΄2773/16-10-2014) και 4427/Β5 (ΦΕΚ. τ. Β΄1310/1-7-2015)και τις παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ Α΄ 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις».

Στο Δ.Π.Μ.Σ. συμμετέχουν τα Τμήματα Χημείας των (α) Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, (β) Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, (γ) Πανεπιστημίου Πατρών, (δ) Πανεπιστημίου Κρήτης, (ε) Πανεπιστημίου Κύπρου και (στ) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ως επισπεύδον Τμήμα.

Η επανίδρυση του Δ.Π.Μ.Σ. στην Ανόργανη Βιολογική χημεία εγκρίθηκε από την Ειδική Δι-ιδρυματική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ. (Αριθμός Συνεδρίασης: 4/19-12-2017) και τις συγκλήτους του

[α] Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συν. αριθμ. 14/30-4-2018),

[β] Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συν. αριθμ. 2959/2016 και 17-5-2018),

[γ] Πανεπιστημίου Πατρών, (συν. αριθμ. 134/20-4-2018),

[δ] Πανεπιστημίου Κρήτης, (συν. αριθμ. 386/19-04-2018),

[ε] του Πανεπιστημίου Κύπρου (συν. αριθμ. 13/2018, 9 Μαΐου 2018) και

[στ] του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Συνεδρία υπ' αριθμ. 1048/7/24-5-2018.

Ο παρόν κανονισμός εξειδικεύει και συμπληρώνει τις διατάξεις της Πρυτανικής Απόφασης που ενέκρινε το πρόγραμμα. Εγκρίθηκε από την ΕΔΕ και μπορεί να αναθεωρείται από την ίδια. Ο Κανονισμός αυτός δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, είναι αναρτημένος στο διαδικτυακό τόπο του Δ.Π.Μ.Σ. (http://bic.chem.uoi.gr/) και έχει κοινοποιηθεί στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

Στον κανονισμό λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. στην Ανόργανη Βιολογική Χημεία περιλαμβάνονται αναλυτικά τα παρακάτω:

α) η δομή και οι κανόνες λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ.

β) ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών ανά διδάσκοντα, καθώς και ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών στο Δ.Π.Μ.Σ. σε σχέση και με τον αριθμό των προπτυχιακών φοιτητών και των διδασκόντων, για τη διασφάλιση της ποιότητας όλων των κύκλων σπουδών,

γ) οι αρμοδιότητες του Διευθυντή και των Σ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

δ) ο αριθμός και ο τρόπος επιλογής των εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ., η διαδικασία και τα κριτήρια επιλογής, στα οποία περιλαμβάνονται οι γλώσσες, των οποίων απαιτείται η γνώση, και τα επίπεδα της γλωσσομάθειας,

ε) η διάρκεια φοίτησης, καθώς και ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 33 του ν. 44854/2017, η δυνατότητα, οι λόγοι ο τρόπος και η διαδικασία μερικής φοίτησης σε Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και αναστολής της φοίτησης σύμφωνα με τις παρ. 2 και 3 του άρθρου 33 του ν. 44854/2017.

στ) Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών, στο οποίο περιλαμβάνονται ιδίως ο χαρακτηρισμός τωνμαθημάτων, οι ειδικεύσεις, το περιεχόμενο των μεταπτυχιακών Μαθημάτων, η διδασκαλία με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, καθώς και οι ελάχιστες διδακτικές ώρες ανά μάθημα και οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες σύμφωνα με το άρθρο 14 του ν. 3374/2005.

ζ) Οι κανόνες εξετάσεων και αξιολόγησης των επιδόσεων των μεταπτυχιακών φοιτητών, ο χρόνος διενέργειας και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων του Δ.Π.Μ.Σ., ο τρόπος εξέτασης και βαθμολόγησης, οι προϋποθέσεις επιτυχούς ολοκλήρωσης των μαθημάτων, η εκπόνηση εργασιών ή η συμμετοχή σε άλλες ερευνητικές ή εκπαιδευτικές δραστηριότητες.

η) Οι υποχρεώσεις για τη λήψη του ΔΜΣ και τα σχετικά με την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

θ) Ο τρόπος αναπλήρωσης των μαθημάτων.

ι) Οι λόγοι και η διαδικασία διαγραφής από το Δ.Π.Μ.Σ.

ια) Τα δικαιολογητικά και η διαδικασία χορήγησης υποτροφιών αν υπάρχουν σχετικά κονδύλια.

ιβ) Οι διαδικασίες αξιολόγησης των μαθημάτων και των διδασκόντων από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.

ιγ) Η διαδικασία ορισμού επιβλέποντα και εξεταστικής επιτροπής διπλωματικής εργασίας, που προβλέπονται στην παράγραφο 4 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017, και τα ειδικότερα καθήκοντά τους.

ιδ) Το τελετουργικό αποφοίτησης και ο τύπος του απονεμόμενου διπλώματος (Δ.Μ.Σ.).

ιε) Ειδικότερα θέματα του παραρτήματος διπλώματος, σύμφωνα με το άρθρο 15 του ν. 3374/2005 (Α΄ 189).

ιστ) Τα ειδικότερα ζητήματα διοικητικής, τεχνικής και οικονομικής υποστήριξης του Δ.Π.Μ.Σ.

ιστ) Η διαδικασία ανάθεσης διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Δ.Π.Μ.Σ.

ιζ) Οι ειδικότερες προϋποθέσεις και η διαδικασία πρόσκλησης, καθώς και οι ειδικότεροι όροι απασχόλησης και κάθε θέμα σχετικό με τους επισκέπτες διδάσκοντες της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.

ιη) Οι ειδικότεροι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής αφυπηρετησάντων μελών Δ.Ε.Π. σε Π.Μ.Σ., σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017, και

ιθ) κάθε άλλο θέμα σχετικό με την οργάνωση και λειτουργία του δεύτερου κύκλου σπουδών.

[2] Αντικείμενο και σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η «Ανόργανη Βιολογική Χημεία» (διδασκαλία και έρευνα).

Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η εκπαίδευση ειδικών επιστημονικών στελεχών στη Ανόργανη Βιολογική Χημεία (Χημικών-Βιοχημικών-Βιολόγων) υψηλού επιπέδου (θεωρητικού και τεχνολογικού) που θα μπορούν να συμβάλλουν μέσω της έρευνας στους κλάδους της Ανόργανης Βιολογικής Χημεία, όπως είναι:

1. Σύνθεση νέων χημικών ενώσεων με φαρμακευτικές ιδιότητες που περιέχουν μεταλλικά ιόντα για την πρόληψη, διάγνωση και θεραπεία διαφόρων ασθενειών και μελέτη συσχέτισης δομής - βιολογικής δράσης και μηχανισμού δραστικότητας.

2. Καθορισμός του άμεσου βιολογικού περιβάλλοντος του μετάλλου στις μεταλλοπρωτεΐνες, στα νουκλεϊνικά οξέα, στους υδατάνθρακες και στις μεμβράνες.

3. Διερεύνηση του μηχανισμού των αντιδράσεων που λαμβάνουν χώρα στα μεταλλικά κέντρα των ενζύμων.

4. Σχεδιασμός, σύνθεση, δομή, φασματοσκοπία, βιομιμητικές αντιδράσεις συνθετικών αναλόγων ενεργών κέντρων των μεταλλοπρωτεϊνών.

5. Απομάκρυνση των βλαβερών για το περιβάλλον μεταλλικών ιόντων και μετατροπή τους σε μορφές πιο χρήσιμες και φιλικές προς αυτό.

6. Βιομιμητικά υλικά.

Η επιτυχία των σκοπών του έργου στηρίζεται: α) στις συντονισμένες προσπάθειες διδασκαλίας και έρευνας των ειδικών στο αντικείμενο μελών ΔΕΠ όλων των συμμετεχόντων τμημάτων, β) στην προσέλκυση αριστούχων φοιτητών από όλη την Ελλάδα, την Κύπρο και το εξωτερικό, και γ) στη δημιουργία της κατάλληλης εργαστηριακής και ερευνητικής υποδομής και παράδοσης στην Ελλάδα και την Κύπρο, με αντικείμενο αιχμής την Ανόργανη Βιολογική Χημεία.

Ειδικότερα, με τη σύμπραξη των Τμημάτων, Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Χημείας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Χημείας Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Χημείας Πανεπιστημίου Πατρών, Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης και Χημείας Πανεπιστημίου Κύπρου επιδιώκεται:

1. Η αξιοποίηση του ελληνικού και κυπριακού επιστημονικού δυναμικού των Τμημάτων που εξειδικεύεται στη διεπιστημονική γνωστική περιοχή του Δ.Π.Μ.Σ.

2. Η αξιοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής των Τμημάτων και των Σχολών που συμπράττουν καθώς και των Ερευνητικών Ινστιτούτων και Εργαστηρίων που συνεργάζονται με τα εν λόγω Τμήματα.

3. Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση γνωστικών περιοχών και εργαστηριακών τεχνικών με στόχο την ολοκληρωμένη εκπαίδευση νέων επιστημόνων και τη χρησιμοποίηση τους σε αναπτυξιακούς χώρους της Εθνικής Οικονομίας, όπως είναι η στελέχωση δημόσιων και ιδιωτικών φορέων παροχής υπηρεσιών Υγείας (π.χ. Εργαστήρια και Κλινικές Νοσοκομείων, Διαγνωστικά Κέντρα, κ.λπ.), Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, Φαρμακευτική και Χημική Βιομηχανία, κ.λπ.

4. Η αξιολόγηση του Δ.Π.Μ.Σ από ανεξάρτητο φορέα αξιολόγησης και η αναγνώρισή του σε διεθνές επίπεδο.

5. Η συνέχιση της εκτεταμένης εμπειρίας που αποκτήθηκε ήδη από την υπερ-δεκαετή λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. της Βιοανόργανης Χημείας που υπήρξε πρόδρομος του παρόντος προγράμματος. Το τελευταίο θα πρέπει να θεωρηθεί ως ο φυσικός συνεχιστής του Δ.Π.Μ.Σ. «Βιοανόργανη Χημεία».

Τα επιστημονικά στελέχη θα συμβάλλουν στην προαγωγή του νέου, σύγχρονου και ταχέως αναπτυσσόμενου αυτού διεπιστημονικού κλάδου και της αντίστοιχης τεχνολογίας στη χώρα μας. Τα στελέχη αυτά θα είναι ικανά να στελεχώσουν τους τομείς έρευνας, ανάπτυξης και παραγωγής της φαρμακευτικής βιομηχανία, και της βιομηχανίας παραγωγής χημικών προϊόντων υψηλής τεχνολογίας σε τομείς περιβάλλοντος, υλικών κ.λπ. και να συμβάλλουν στον ανταγωνισμό μέσω της καινοτομίας. Ακόμη, τα επιστημονικά στελέχη μπορούν να συμβάλλουν σε στρατηγικούς τομείς της δημόσιας ανάπτυξης όπως των Πανεπιστημίων, των Ερευνητικών Ινστιτούτων και της Δημόσιας Διοίκησης, με τελικό αποτέλεσμα τις αναπτυξιακές ανάγκες της χώρας.

[3] Όργανα του Δ.Π.Μ.Σ. Ανόργανη Βιολογική Χημεία

Σύμφωνα με το άρθρο 31 ν. 4485/2017, τα αρμόδια όργανα διοίκησης του Δ.Π.Μ.Σ. είναι:

α) Η Σύγκλητος του Ιδρύματος.

β) Η Ειδική Δι-ιδριματική Επιτροπή (ΕΔΕ). Η ΕΔΕ του προγράμματος, συγκροτείται από μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων που εκλέγονται από τη Συνέλευση κάθε Τμήματος, ερευνητές που υποδεικνύονται από το συνεργαζόμενο ερευνητικό φορέα, για διετή θητεία, καθώς και δύο εκπροσώπους των φοιτητών του μεταπτυχιακού προγράμματος, που εκλέγονται από τους φοιτητές του οικείου μεταπτυχιακού προγράμματος, για ετήσια θητεία. Η ΕΔΕ αποτελείται από εννέα (9) μέλη ΔΕΠ, δύο (2) από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και από ένα (1) μέλος των Τμημάτων Χημείας του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Πανεπιστημίου Πατρών, του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Πανεπιστημίου Κύπρου. Επίσης στην ΕΔΕ συμμετέχουν και 2 μεταπτυχιακοί φοιτητές του Δ.Π.Μ.Σ.) Η ΕΔΕ ασκεί τις αρμοδιότητες που έχει η Συνέλευση του Τμήματος. Ο Πρόεδρος της ΕΔΕ, εκλέγεται από την ΕΔΕ. Ο Πρόεδρος της ΕΔΕ είναι και ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ.. Ο Πρόεδρος της ΕΔΕ και Διευθυντής του Προγράμματος, προέρχεται από το Τμήμα που έχει τη διοικητική στήριξη του προγράμματος. Σε ειδικές περιπτώσεις που επιβάλλεται για την εύρυθμη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ., ύστερα από αιτιολογημένη απόφαση της Ειδικής Δι-ιδρυματικής Επιτροπής, Πρόεδρος της ΕΔΕ και Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. μπορεί να αναλάβει μέλος Δ.Ε.Π. από άλλο Τμήμα από αυτό που έχει τη διοικητική στήριξη του Δ.Π.Μ.Σ Η ΕΔΕ μπορεί να συνεδριάζει με τηλεδιάσκεψη.

Η ΕΔΕ αποφασίζει με πλειοψηφία, ενώ βαρύνει η ψήφος του προέδρου του προγράμματος σε περίπτωση ισοψηφίας.

γ) Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ. Η Σ.Ε. είναι πενταμελής (5), εκλέγεται από την Ε.Δ.Εκαι είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος.

δ) Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών.

ε) Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. προεδρεύει της ΕΔΕ και της Σ.Ε. και είναι μέλος της ΕΔΕ και της Σ.Ε. Ο Διευθυντής εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. προεδρεύει και της Ε.Δ.Ε. Ο αναπληρωτής Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. εκλέγεται από την ΕΔΕ.

[4] Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει: Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Ανόργανη Βιολογική Χημεία». Το κείμενο του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών δίνεται στο παράρτημα Ι (βλ. στο τέλος του κειμένου του κανονισμού λειτουργίας).

[5] Προϋποθέσεις και Κριτήρια Επιλογής

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Χημείας, Βιολογίας, Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιοχημείας, Χημικών Μηχανικών, Μηχανικών Υλικών και συναφών Τμημάτων της ημεδαπής ή Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής

Σε ό,τι αφορά πτυχιούχους ΑΕΙ άλλων κλάδων θετικών επιστημών, επιστημών υγείας ή Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου ((Τεχνολογίας Τροφίμων, Διατροφής, Ιατρικών Εργαστηρίων, Εποπτών Δημόσιας Υγείας), είναι δυνατή η αποδοχή τους στο ΠΜΣ υπό την προϋπόθεση ότι θα παρακολουθήσουν και θα εξεταστούν σε επί πλέον μαθήματα προπτυχιακού επιπέδου, που για κάθε πτυχιούχο θα υποδεικνύεται από τη Συντονιστική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ., με απόφασή της, ανάλογα με το επίπεδο γνώσεων του σχετικά με το αντικείμενο της Ανόργανης Βιολογικής Χημείας. Η παρακολούθηση και εξέταση στα μαθήματα αυτά πρέπει να ολοκληρώνονται με επιτυχία κατά τη διάρκεια του 1ου έτους φοίτησης.

Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., καθώς και Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. που πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 1, μπορούν μετά από αίτηση τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι, και μόνο ένας κατ' έτος και ανά Π.Μ.Σ., σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 45 του ν. 4485/2017, εφόσον αυτό είναι συναφές με το αντικείμενο του τίτλου σπουδών τους και του έργου που επιτελούν.

[6] Αιτήσεις Εισαγωγής και Κριτήρια Επιλογής

Η προκήρυξη για εισαγωγή νέων μεταπτυχιακών φοιτητών στο πρόγραμμα για την απόκτηση ΔΜΣ ανακοινώνεται άπαξ του έτους, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των αιτήσεων που καθορίζει η Ε.Δ.Ε.

Οι αιτήσεις περιλαμβάνουν:

1. Συμπληρωμένη αίτηση, έντυπο της οποίας διατίθεται από την ιστοσελίδα του μεταπτυχιακού προγράμματος (http://bic.chem.uoi.gr/).

2. Αντίγραφα τίτλων σπουδών, αναλυτικής βαθμολογίας ανά μάθημα, πιστοποιητικών αντιστοιχίας και ισοτιμίας από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για τίτλους που αποκτήθηκαν από ιδρύματα της αλλοδαπής.

3. Επιστημονικές εργασίες ή διατριβές ή συμμετοχές σε συνέδρια με εργασίες (μέχρι 5), 2η ξένη γλώσσα εκτός της Αγγλικής αποδεικνυόμενη με αντίστοιχο πτυχίο, επιμόρφωση σε άλλο χρήσιμο πεδίο (π.χ. Η/Υ) αποδεικνυόμενη με σχετικό πτυχίο, προϋπηρεσία σε άλλο ερευνητικό εργαστήριο ή στη βιομηχανία, διπλωματική εργασία, λοιπές δραστηριότητες (π.χ. συμμετοχή στα όργανα διοίκησης του Πανεπιστημίου, αθλητικές δραστηριότητες κ.τλ.).

4. Βιογραφικό σημείωμα.

5. Δύο συστατικές επιστολές.

Για την επιλογή αξιολογούνται και συνεκτιμώνται τα ακόλουθα στοιχεία, όπως προκύπτουν από έγγραφα που επισυνάπτονται στην αίτηση των υποψηφίων:

1) Συνολικός βαθμός πτυχίου, αναλυτική βαθμολογία.

2) Βαθμολογία σε μαθήματα συγγενή με την κατεύθυνση σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ.

3) Ερευνητική δραστηριότητα όπως προκύπτει από δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συνέδρια και επιστημονικά περιοδικά (μέχρι 5).

4) Συστατικές επιστολές από μέλη Δ.Ε.Π. που σχολιάζουν ουσιαστικά και αξιολογούν την ικανότητα του υποψηφίου ή της υποψηφίας να ανταπεξέλθει στις απαιτήσεις του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών.

5) Επαγγελματική εμπειρία σε αντικείμενα συναφή με τη μεταπτυχιακή κατεύθυνση σπουδών για την οποία υποβάλλεται η αίτηση.

6) Αποδεδειγμένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, η οποία κατά κανόνα προκύπτει από σχετικά πιστοποιητικά (επιπέδου Β2) ή κατά περίπτωση, και σύμφωνα με την κρίση της Σ.Ε., από σπουδές σε Πανεπιστήμια με επίσημη γλώσσα την Αγγλική. Η πιστοποίηση (αν δεν υπάρχει πιστοποιητικό) είναι δυνατόν να γίνει μέσω γραπτής εξέτασης από την Σ.Ε. σε ημερομηνία προγενέστερη της αξιολόγησης των αιτήσεων.

7) Η Σ.Ε., προκειμένου να διαμορφώσει την πρόταση της προς την Ε.Δ.Ε, καλεί σε συνέντευξη υποψήφιους φοιτητές.

Όσοι από τους υποψηφίους οφείλουν μέχρι τρία (3) μαθήματα επί πτυχίω, υπάρχει ανοχή για την λήψη του πτυχίου τους μέχρι 31 Οκτωβρίου του ίδιου χρόνου. Για την επιλογή τους όμως λαμβάνεται υπ' όψιν ο μέσος όρος της βαθμολογίας των λοιπών μαθημάτων τους, τόσο σαν τελικός βαθμός του πτυχίου τους, όσο και για την εξαγωγή του μέσου όρου της βαθμολογίας τους στα σχετικά μαθήματα της Ανόργανης Χημείας και της Βιοχημείας.

Μετά την εξαγωγή των αποτελεσμάτων των πτυχιακών εξετάσεων διαγράφονται από τον κατάλογο αυτό όσοι από τους υποψηφίους δεν λάβουν το πτυχίο τους και τις θέσεις τους καταλαμβάνουν οι αμέσως επόμενοι στην κατάταξη υποψήφιοι. Ο κατάλογος οριστικοποιείται με απόφαση της Ε.Δ.Ε που συνέρχεται αμέσως μετά, οπότε και οι επιλεγόμενοι φοιτητές οφείλουν να προσκομίσουν το πτυχίο τους.

Οι μεταπτυχιακοί σπουδαστές που γίνονται δεκτοί στο Δ.Π.Μ.Σ. υποβάλλουν έγγραφο αποδοχής τυχόν κανονισμών και κανόνων ασφαλείας των εργαστηρίων που θα εργαστούν.

Στο Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να συμμετέχουν ως υπεράριθμοι, φοιτητές του εξωτερικού μέσω κοινοτικών προγραμμάτων (π.χ. Erasmus, ΙΚΥ κ.τλ.), ο αριθμός των οποίων ορίζεται από την Ε.Δ.Ε.

Η αξιολόγηση των αιτήσεων και η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται κυρίως με συνεκτίμηση των παρακάτω κριτηρίων:

1. Συνολικός βαθμός πτυχίου: έως 50 μονάδες.

2. Μέσος όρος βαθμολογίας στα μαθήματα Ανόργανης Χημείας και Βιοχημείας: έως 10 μονάδες.

3. Ερευνητική δραστηριότητα όπως αυτή προκύπτει από δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συνέδρια και περιοδικά (μέχρι 5): 15 μονάδες.

4. Συνέντευξη Συντελεστής, βαρύτητας 20%.

5. Άλλες δραστηριότητες, Συντελεστής βαρύτητας 5%.

Μεταπτυχιακοί σπουδαστές με αναγνωρισμένους μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών της ημεδαπής ή αλλοδαπής είναι δυνατόν να απαλλαγούν από εξετάσεις μεταπτυχιακών μαθημάτων μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Ε.Δ.Ε.

[7] Εγγραφή στο Δ.Π.Μ.Σ.

Η εγγραφή των νέων φοιτητών στο Δ.Π.Μ.Σ., οι δηλώσεις πλήρους ή μερικής φοίτησης, οι δηλώσεις παρακολούθησης μαθημάτων γίνονται μια εβδομάδα πριν την έναρξη του Α΄ εξαμήνου. Οι δηλώσεις παρακολούθησης μαθημάτων των επόμενων εξαμήνων γίνονται κατά την πρώτη εβδομάδα κάθε εξαμήνου.

Όσοι γίνονται δεκτοί στο Δ.Π.Μ.Σ. αποκτούν την ιδιότητα του μεταπτυχιακού φοιτητή με την εγγραφή τους. Μπορεί να οριστεί τότε και το υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ που μετέχει στο Δ.Π.Μ.Σ. και ο οποίος ή η οποία ασχολείται με το αντικείμενο της Ανόργανης Βιολογικής Χημείας και αποδέχεται την ευθύνη της ακαδημαϊκής και επιστημονικής παρακολούθησης του φοιτητή ως επιβλέπων Καθηγητή. Ο ορισμός επιβλέποντα καθηγητή μπορεί να γίνει και κατά την διάρκεια του πρώτου (1) εξαμήνου σπουδών και όχι αργότερα, μετά από σχετική αίτηση του φοιτητή και έγκριση της ΕΔΕ του Δ.Π.Μ.Σ..

Φοιτητές και φοιτήτριες που έχουν βασικό πτυχίο σε περιοχές διαφορετικές από εκείνη του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών υποχρεούνται να παρακολουθήσουν έναν αριθμό συμπληρωματικών προπτυχιακών μαθημάτων, τα οποία καθορίζονται κατά την εγγραφή τους στο Δ.Π.Μ.Σ. από την Ε.Δ.Ε. μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.) και τα οποία πρέπει να ολοκληρώνονται με επιτυχία κατά τη διάρκεια του 1ου έτους φοίτησης.

[8] Διάρκεια Φοίτησης - Αναστολή και Παράταση Φοίτησης.

Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα η διάρκεια φοίτησης είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης και πέντε (5) ακαδημαϊκά εξάμηνα για τους φοιτητές μερικής φοίτησης. Οι φοιτητές που επιθυμούν να ακολουθήσουν το πρόγραμμα μερικής φοίτησης θα πρέπει να το δηλώσουν κατά την έγγραφη τους. Η δήλωση αυτή είναι δεσμευτική και δεν μπορεί να τροποποιηθεί στη διάρκεια των σπουδών. Φοιτητές μερικής φοίτησης δεν μπορούν να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους σε διάστημα μικρότερο των παραπάνω προβλεπόμενων ακαδημαϊκών εξαμήνων πέντε (5).

Η φοίτηση στο Δ.Π.Μ.Σ. για την απόκτηση ΔΜΣ έχει μέγιστη διάρκεια τρία (3) ημερολογιακά έτη. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, για την ολοκλήρωση εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να δοθεί παράταση ενός (1) ή έως δύο (2) επιπλέον εξάμηνων μετά από εισήγηση του επιβλέποντος μέλους Δ.Ε.Π. και απόφαση της Ε.Δ.Ε.

Για εξαιρετικούς λόγους (π.χ. για λόγους υγείας, από εργαζόμενους, υπηρετούντες στρατιωτική θητεία, κ.λπ.) είναι δυνατή η χορήγηση αναστολής φοίτησης ενός (1) ή έως δύο (2) εξάμηνα. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής αναστέλλονται και τα δικαιώματα του μεταπτυχιακού φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετρείται στο χρόνο μέγιστης διάρκειας. Αιτήσεις για παράταση ή αναστολή φοίτησης γίνονται δεκτές το αργότερο δύο (2) εβδομάδες πριν την έναρξη της διδασκαλίας των μαθημάτων του εξαμήνου στο οποίο αναφέρονται και εγκρίνονται από την Ε.Δ.Ε ύστερα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.). Αναστολή φοίτησης δεν χορηγείται για το Α΄ εξάμηνο του Δ.Π.Μ.Σ.

17. Τόπος Διεξαγωγής των Μαθημάτων

Τα μαθήματα πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις των τμημάτων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα. Μέρος των παραδόσεων μπορεί να γίνεται με εξ αποστάσεως διδασκαλίας, ανάλογα με τις ανάγκες των φοιτητών και των διδασκόντων. Το σύνολο των ωρών της εξ αποστάσεως διδασκαλίας δεν δύναται να υπερβαίνει τις 15 ώρες ανά μάθημα.

[9] Μαθήματα

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Η χρονική διάρκεια των εκπαιδευτικών εξαμήνων του ΠΜΣ ορίζεται σε (15) εργάσιμες εβδομάδες από τις οποίες οι δεκατρείς (13) για μαθήματα και οι δύο (2) για εξετάσεις. Εάν για διάφορους λόγους δεν πραγματοποιηθούν δέκα εβδομάδες διδασκαλίας, το εξάμηνο επαναλαμβάνεται. Με σκοπό να μην χαθούν διδακτικές εβδομάδες, εάν συγκεκριμένη ημερομηνία μαθημάτων συμπέσει με επίσημη αργία, το μάθημα προσδιορίζεται για την επόμενη ή την προηγούμενη ημέρα της αργίας. Τα μαθήματα έχουν τη μορφή διαλέξεων ή/και σεμιναρίων ή/και εργαστηρίων ή/και εργασιών ή συνδυασμού αυτών. Οι υποψήφιοι έχουν την υποχρέωση να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ.. Διαπίστωση της παρακολούθησης σε ποσοστό μικρότερο των 3/4 των ωρών διδασκαλίας τους στερεί το δικαίωμα εξέτασης και οδηγεί στην επανάληψη παρακολούθησης του μαθήματος. Απώλεια εργαστηριακών ασκήσεων απαγορεύεται. Επιτρέπεται η δικαιολογημένη απουσία σε μία (1) μόνο εργαστηριακή άσκηση, η οποία όμως επαναλαμβάνεται στο τέλος της περιόδου. Απώλεια δύο (2) εργαστηριακών ασκήσεων έστω και δικαιολογημένα οδηγεί σε επανάληψη της μίας το επόμενο έτος και αποκλεισμό του υποψηφίου από τις τελικές εξετάσεις.

Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να πραγματοποιηθεί με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και διαρκούν 3 διδακτικές ώρες εβδομαδιαίως για κάθε μάθημα, σύμφωνα με τα άρθρα 45 και 30 του ν. 4485/2017.

Η εξέταση κάθε μαθήματος γίνεται με τρόπο που καθορίζει ο διδάσκων και πραγματοποιείται στα πλαίσια μίας και μόνον εξεταστικής περιόδου.

[10] Αξιολόγηση και Βαθμολογία Μαθημάτων

Οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθούν ανελλιπώς την διδασκαλία των μαθημάτων. Οι υποψήφιοι έχουν την υποχρέωση να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ.. Διαπίστωση της παρακολούθησης σε ποσοστό μικρότερο των 3/4 των ωρών διδασκαλίας τους στερεί το δικαίωμα εξέτασης και οδηγεί στην επανάληψη παρακολούθησης του μαθήματος. Κατά την αξιολόγηση σε κάποιο μάθημα, λαμβάνονται υπ' όψιν η συμμετοχή μέσα στην τάξη και οι επιδόσεις στις κατ' οίκον ασκήσεις, εργασίες και διαγωνίσματα. Ο ακριβής τρόπος αξιολόγησης καθορίζεται από τον διδάσκοντα

του κάθε μαθήματος. Ο τελικός βαθμός εκφράζεται σε δεκαδική κλίμακα από 0 έως 10 με διαβαθμίσεις του 0,5. Για να θεωρηθεί επιτυχής η επίδοση σε κάποιο μάθημα θα πρέπει να έχει βαθμολογηθεί με τουλάχιστον πέντε (5).

Αν ο μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, ούτως ώστε σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτηση του, από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. της Ε.Δ.Ε., οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από την Ε.Δ. Ε. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

[11] Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ)

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία πραγματοποιείται, για το πρόγραμμα πλήρους και μερικής φοίτησης, στο 2-3ο και 4-5ο εξάμηνο σπουδών αντίστοιχα.

Η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι υποχρεωτική και η συνολική διάρκεια εκπόνησης της δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δύο (2) εξαμήνων.

Την επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας αναλαμβάνει ένα μέλος Δ.Ε.Π. που διδάσκει στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα. Εάν ο επιβλέπων δεν είναι διδάσκων του Δ.Π.Μ.Σ., τότε την μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία συν-επιβλέπει και ένα μέλος Δ.Ε.Π. που διδάσκει στο Δ.Π.Μ.Σ.. Με απόφαση της ΕΔΕ καθορίζεται ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών ανά διδάσκοντα, σε σχέση με τον αριθμό των προπτυχιακών φοιτητών και των διδασκόντων, για τη διασφάλιση της ποιότητας όλων των κύκλων σπουδών.

Η διαδικασία εκπόνησης μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών είναι η ακόλουθη:

α) Ύστερα από αίτηση του φοιτητή ή φοιτήτριας και με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος (και του συν-επιβλέποντος εφόσον έχει οριστεί), η Ε.Δ.Ε. εγκρίνει το θέμα, την περίληψη, την τριμελή εξεταστική επιτροπή και τη γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η αίτηση υποβάλλεται κατά την έναρξη του 2ου ή το 4ου εξαμήνου σπουδών, για το πρόγραμμα πλήρους και μερικής φοίτησης αντίστοιχα. Η επιτροπή απαρτίζεται από τον επιβλέποντα (και, εφόσον έχει οριστεί, τον συν-επιβλέποντα) και άλλα μέλη Δ.Ε.Π. του Δ.Π.Μ.Σ. ή μέλη ΕΠ ή ερευνητές (των βαθμίδων Α΄, Β΄ή Γ΄), οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο της διπλωματικής.

β) Με το πέρας της συγγραφής, με τη σύμφωνη γνώμη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, ανακοινώνεται ο χρόνος και ο τόπος εξέτασης της μεταπτυχιακής διπλωματικής.

γ) Η μεταπτυχιακή διπλωματική κατατίθεται ηλεκτρονικά στα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, τουλάχιστον 10 ημέρες πριν την τελική εξέταση. Η διαδικασία της τελικής εξέτασης πριν τις 10 ημέρες μπορεί να προχωρήσει μόνον αν συμφωνήσουν όλα τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής. Η πρώτη, δεύτερη και τρίτη σελίδα του κειμένου της ΜΔΕ δίνεται στο παράρτημα ΙΙ (βλ. τέλος του κειμένου του κανονισμού λειτουργίας).

Η μεταπτυχιακή διπλωματική αξιολογείται από την τριμελή εξεταστική επιτροπή ως προς τον ερευνητικό της προσανατολισμό, την παρουσίαση της βιβλιογραφικής ανασκόπησης, την επιστημονική μεθοδολογία, τη χρησιμότητα των αποτελεσμάτων και τον τρόπο της γραπτής και προφορικής της παρουσίασης. Η διπλωματική κρίνεται ως «ικανοποιητική» ή «μη ικανοποιητική». Εάν η διπλωματική κριθεί ως «ικανοποιητική» μπορεί ο υποψήφιος ή η υποψήφια να ανακηρυχθεί κάτοχος ΔΜΣ από τη ΕΔΕ του Δ.Π.Μ.Σ., αφού προηγουμένως κάνει τις διορθώσεις που ενδεχομένως έχει προτείνει η επιτροπή.

Εάν η διπλωματική κριθεί ως «μη ικανοποιητική», τότε ο υποψήφιος οφείλει να την ολοκληρώσει σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής και να υποστεί δεύτερη και τελική εξέταση σε ημερομηνία που αποφασίζει η ΕΔΕ μετά από εισήγηση του επιβλέποντος και εντός τριών (3) μηνών από την πρώτη εξέταση. Μετά την άκαρπη παρέλευση αυτής της χρονικής περιόδου η διπλωματική κρίνεται ως «μη ικανοποιητική».

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στο διαδικτυακό τόπο του Δ.Π.Μ.Σ. (http://bic.chem.uoi.gr/).

[12] Αλλαγή θέματος Δ.Μ.Ε. - Διακοπή συνεργασίας - Αλλαγή επιβλέποντα

Υπάρχει δυνατότητα αλλαγής του θέματος της Δ.Μ.Ε. μέσα σε αποκλειστική προθεσμία έξι μηνών (6) από την κατάθεση του θέματος στη γραμματεία εφ' όσον συντρέχουν οι εξής λόγοι:

1. Αν διαπιστωθεί ότι το θέμα δεν εμπίπτει στο γενικότερο πεδίο της Ανόργανης Βιολογικής Χημείας.

2. Αν διαπιστωθεί μη πρωτοτυπία του θέματος.

3. Αν διαπιστωθεί έλλειψη υποδομής.

Απαιτείται αίτηση είτε του υποψηφίου, είτε του επιβλέποντος προς την γραμματεία και έγκριση από την ΕΔΕ.

Υπάρχει επίσης η δυνατότητα τόσο στον επιβλέποντα καθηγητή να αποσύρεται από την επίβλεψη Διατριβής, όσο και στον υποψήφιο ν' αλλάξει επιβλέποντα καθηγητή, εάν συντρέχουν οι εξής λόγοι:

(i) αποχώρηση από την υπηρεσία του επιβλέποντος για οποιονδήποτε λόγο,

(ii) αν διαπιστωθεί εκ μέρους του επιβλέποντα ή του υποψηφίου ότι δεν είναι δυνατή η συνεργασία,

(iii) αν διαπιστωθεί μη πρωτοτυπία του θέματος της Διατριβής ή ότι αυτό δεν εμπίπτει στο πεδίο της «Ανόργανης Βιολογικής Χημείας»,

(iv) Αν διαπιστωθεί έλλειψης υποδομής.

Απαιτείται αίτηση εκ μέρους είτε του επιβλέποντος, είτε του υποψηφίου προς τη Γραμματεία του προγράμματος και έγκριση από την ΕΔΕ.

Σε περίπτωση ορισμού νέου επιβλέποντα, ο υποψήφιος μπορεί να συνεχίσει το προηγούμενο θέμα έρευνας μόνο εάν συμφωνεί εγγράφως ο προηγούμενος επιβλέπων καθηγητής. Όλες οι παραπάνω αλλαγές εκτός από την περίπτωση αποχώρησης του μέλους ΔΕΠ από την υπηρεσία, μπορούν να γίνουν σε χρονικό διάστημα έξι μηνών από την κατάθεση του θέματος της διατριβής στη γραμματεία. Μετά το διάστημα αυτό καμιά τέτοια μεταβολή δεν δικαιολογείται.

[13] Βαθμός Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών απαιτείται η συμπλήρωση ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων η οποία επιτυγχάνεται με την επιτυχή παρακολούθηση 7 μαθημάτων, η επιτυχής εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής και συνολικό βαθμό πέντε (5).

Για τον υπολογισμό του βαθμού του Μεταπτυχιακού Διπλώματος πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος του Α΄ και Β΄ εξαμήνου καθώς και της διπλωματικής εργασίας του Γ΄ εξαμήνου με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων και το άθροισμα των επιμέρους γινομένων διαιρείται με τον αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Διπλώματος. Ο βαθμός του ΔΜΣ υπολογίζεται με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου. Η κλίμακα κατανομής των βαθμών για τον χαρακτηρισμό του τίτλου σπουδών είναι:

ΑΡΙΣΤΑ: 8,50 έως 10

ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ: 6,50 έως 8,49

ΚΑΛΩΣ: 6,00 έως 6,49.

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α΄ 80).

[14] Πιστωτικές Μονάδες

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτείται η συμπλήρωση 90 πιστωτικών μονάδων. Κάθε μεταπτυχιακό μάθημα έχει τις παρακάτω πιστωτικές μονάδες (credits) σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Μονάδων (ECTS).

Α΄ Εξάμηνο		
Α/Α	Προσφερόμενα μαθήματα	ECTS
1	Βιοανόργανη Χημεία	5
2	Φυσικοχημικές, φασματοσκοπικές και βιοχημικές μέθοδοι στη Βιοανόργανη, Χημεία.	5
3	Βιοφυσική της φαρμακευτικής δράσης	5
4	Ειδικά Θέματα Βιοχημείας - Μοριακής Βιολογίας	5
5	Εργαστηριακό Μάθημα (10 ECTS)	
6	Εργαστήριο φασματοσκοπικών και φυσικοχημικών τεχνικών	10
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α΄ εξαμήνου		30
Β΄Εξάμηνο		
Α/Α		ECTS
1	Εργαστήριο εισαγωγής στην έρευνα	10
2	Συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων και Παρουσίαση Εργασίας αναφορικά με το ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας	5
3	Έναρξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εξειδίκευσης	15
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Β΄εξαμήνου		30

Γ ΄Εξάμηνο	
	ECTS
Συνέχιση και Ολοκλήρωση της Διπλωματικής Εργασίας-Συγγραφή-Παρουσίαση της Διπλωματικής Εργασίας	30
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Γ΄εξαμήνου	30

[15]Δικαιώματα και Υποχρεώσεις Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές δικαιούνται όλες τις παροχές των προπτυχιακών Φοιτητών όπως αυτές καθορίζονται από το άρθρο 34 του ν. 4485/2017 και τους νόμους 3685/2008, 1268/1982 και 2083/1992 (κάρτα σίτισης, φοιτητικό εισιτήριο, μειωμένα έξοδα συμμετοχής σε πολιτιστικές-ψυχαγωγικές εκδηλώσεις, ασφάλιση μέσω του Πανεπιστημίου, κ.λπ.), πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Τα Ιδρύματα υποχρεούνται να εξασφαλίζουν στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είναι υποχρεωμένοι: Να ολοκληρώνουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες: (α) την εγγραφή τους στο Π.Μ.Σ., (β) τις δηλώσεις πλήρους ή μερικής φοίτησης, (γ) τις οριστικές δηλώσεις παρακολούθησης μαθημάτων, (δ) την υποβολή αιτήσεων για παράταση ή αναστολή φοίτησης το αργότερο δύο (2) εβδομάδες πριν την έναρξη της διδασκαλίας των μαθημάτων του εξαμήνου στο οποίο αναφέρονται. Αναστολή φοίτησης δεν δικαιούνται όσοι εγγράφονται στο Α΄ εξάμηνο του Π.Μ.Σ.

Να παρακολουθούν επιτυχώς τα μεταπτυχιακά μαθήματα. Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.

- Πρέπει να ασχολούνται με την εκπόνηση της διατριβής τους με ωράριο πλήρους απασχόλησης.
- Πρέπει να ακολουθούν τις γενικές κατευθύνσεις και οδηγίες του επιβλέποντα καθηγητή και των μελών της συμβουλευτικής επιτροπής.
- Πρέπει να ενημερώνουν ανελλιπώς τον επιβλέποντα για την πρόοδο της εργασίας του.
- Πρέπει να εκτελούν ή να επαναλαμβάνουν πειράματα παρουσία του επιβλέποντα εφ' όσον αυτό του ζητηθεί.
- Εάν επιθυμούν να συμμετέχουν σε άλλα ερευνητικά προγράμματα του ιδίου ή άλλου εργαστηρίου τα οποία όμως να έχουν σχέση με το θέμα της διατριβής του, πρέπει να έχουν έγγραφη έγκριση του επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ. Επιπλέον οι μεταπτυχιακοί φοιτητές δύναται να λαμβάνουν αμοιβή από αυτά εφόσον υπάρχουν σχετικά κονδύλια.
- Πρέπει να ακολουθούν σχολαστικά τους κανονισμούς λειτουργίας και τους κανόνες ασφαλείας του εργαστηρίου και των χώρων που εργάζονται.
- Να συγγράψουν διπλωματική εργασία σε θέμα συναφές με τα μαθήματα του προγράμματος, η οποία εγκρίνεται από την Ε.Δ.Ε.
- Να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους μέσα στα προβλεπόμενα χρονικά όρια.
- Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές δύναται να λαμβάνουν αμοιβή από τη επικουρική διδακτική και εργαστηριακή απασχόληση, εφόσον υπάρχουν σχετικά κονδύλια.

- Να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων του Δ.Π.Μ.Σ. καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.

[16] Υποχρεώσεις επιβλέποντα καθηγητή - Μελών συμβουλευτικών επιτροπών υποψηφίου

Επιβλέπων καθηγητής

i. Πρέπει να είναι διαθέσιμος στον υποψήφιο προκειμένου να επιλύει απορίες του και να τον καθοδηγεί στην εργασία του.

ii. Πρέπει να παρέχει στον υποψήφιο τη στοιχειώδη απαραίτητη υποδομή και αναλώσιμα για επιτυχή εξέλιξη της εργασίας του.

iii. Πρέπει να μεριμνά ώστε ο υποψήφιος να ασχολείται αποκλειστικά και με πλήρη απασχόληση στην εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας του.

iv. Πρέπει να αποδεχθεί ή να κάνει τις παρατηρήσεις του σε ένα δακτυλογραφημένο αντίγραφο της διπλωματικής εργασίας μέσα σε χρονικό διάστημα όχι πέραν των έξι μηνών, από την ημέρα που θα την παραδώσει ο υποψήφιος.

v. Κατά τη δημοσίευση του συνόλου ή μέρους των ερευνητικών αποτελεσμάτων πρέπει να περιλαμβάνεται ως συν-συγγραφέας ο υποψήφιος.

[17] Διαγραφή από το Δ.Π.Μ.Σ.

Φοιτητής ή φοιτήτρια που:

- Υπερβαίνει το μέγιστο επιτρεπτό χρόνο φοίτησης.
- Απουσιάζει αδικαιολόγητα ένα (1) εξάμηνο από τις σπουδές και τις υποχρεώσεις του μεταπτυχιακού φοιτητή.
- Συμπληρώνει τρεις (3) αποτυχίες στα μαθήματα.
- Αποτυγχάνει δύο (2) φορές στην προφορική εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής.
- Αποτυγχάνει να ολοκληρώσει με επιτυχία εντός του 1ου έτους φοίτησης τα προαπαιτούμενα μαθήματα που του/της έχουν ανατεθεί, και διαγράφεται από το πρόγραμμα, αλλά δικαιούται να λάβει πιστοποιητικό παρακολούθησης όσων μαθημάτων έχει ολοκληρώσει.

Συμμετοχή σε αντιγραφή ή εν γένει φαλκίδευση της διαδικασίας εξέτασης μεταπτυχιακού μαθήματος ή της συγγραφής εργασίας ή μεταπτυχιακής διπλωματικής, συνεπάγεται διαγραφή από το πρόγραμμα μετά από σχετική απόφαση της Ε.Δ.Ε. Στις ίδιες περιπτώσεις, προβλέπεται αφαίρεση του μεταπτυχιακού διπλώματος όταν η παράβαση διαπιστωθεί μετά την αποφοίτηση.

Οι έλεγχοι εκπλήρωσης των υποχρεώσεων και οι διαγραφές των μεταπτυχιακών φοιτητών διενεργούνται πριν την υποβολή των δηλώσεων ή της εγγραφής τους κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου.

[18] Αξιολόγηση Δ.Π.Μ.Σ.

Αποτίμηση της ποιότητας του εκπαιδευτικού έργου, των μαθημάτων και των διδασκόντων του Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο με ευθύνη της Ο.Μ.Ε.Α. της Σχολής και τα αποτελέσματά της περιλαμβάνονται στην ετήσια έκθεση εσωτερικής αξιολόγησης.

Εκτός από τις διαδικασίες εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, καθώς και διασφάλισης και πιστοποίησης της ποιότητας, οι οποίες προβλέπονται στο ν. 4009/2011 (Α΄ 189), εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση του Δ.Π.Μ.Σ., διενεργεί εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 44 του ν. 4485/2017.

Συγκεκριμένα,

1. Στο τέλος κάθε εξαμήνου, πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 44 και 1β του άρθρου 45 του ν. 4485/2017 και σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Γίνεται χρήση του ειδικού ερωτηματολογίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ως διαγνωστικού εργαλείου για την αποτίμηση του εκπαιδευτικού έργου. Το ερωτηματολόγιο περιλαμβάνει ερωτήσεις που αποσκοπούν στην αποτίμηση της «Ποιότητας διδασκαλίας» και του «Περιεχομένου και της οργάνωσης των μαθημάτων». Αποτελείται από ερωτήσεις κλειστού τύπου οι οποίες επιτρέπουν την ποσοτικοποίηση των αποτελεσμάτων, αλλά και ανοιχτού τύπου για να δώσει τη δυνατότητα στους Μ.Φ. να εκφράσουν ανοιχτά τα προβλήματα που έχουν αντιμετωπίσει αλλά και πιθανές ιδέες τους για τη βελτίωση του μαθήματος. Υπεύθυνη για τη διαδικασία της αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου είναι η Επιτροπή Αξιολόγησης/Αποτίμησης του εκπαιδευτικού έργου, η οποία ορίζεται σε συνεδρίαση της Ε.Δ.Ε. του παρόντος Δ.Π.Μ.Σ. Τα ερωτηματολόγια μοιράζονται, από μέλη της επιτροπής, στην αίθουσα διδασκαλίας το τελευταίο δεκαπεντάλεπτο μιας διδακτικής ώρας, συμπληρώνονται από τους/τις Μ.Φ., συλλέγονται, καταμετρούνται επιτόπου και τοποθετούνται σε φάκελο ο οποίος σφραγίζεται και παραδίδεται στον Πρόεδρο της επιτροπής. Ο Πρόεδρος παραδίδει το σφραγισμένο φάκελο για επεξεργασία στην αρμόδια μονάδα επεξεργασίας (ΜΟΔΙΠ). Η μονάδα επεξεργασίας επιστρέφει τα αποτελέσματα της αξιολόγησης στον Πρόεδρο της Επιτροπής, ο οποίος τα κοινοποιεί σε κάθε διδάσκοντα ξεχωριστά. Σε περίπτωση αξιολόγησης από φοιτητές που βρίσκονται σε άλλα πανεπιστήμια, δύναται οι ίδιοι να αποστείλουν στην ΜΟΔΙΠ τον φάκελο με την αξιολόγηση του εκπαιδευτικού έργου.

2. Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του Δ.Π.Μ.Σ. Ο απολογισμός κατατίθεται στο οικείο Τμήμα, στο οποίο ανήκει το Δ.Π.Μ.Σ και κατατίθεται στην Ε.Δ.Ε, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017. Εκτός από τις διαδικασίες εσωτερικής αξιολόγησης, εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση διενεργεί ανά πενταετία εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.) σύμφωνα με το άρθρο 44 παρ. 3, 4, 5 και 6 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 τ.Α΄).

[19] Αναγόρευση και Αποφοίτηση

Από το Β΄ εξάμηνο σπουδών, ο υποψήφιος αρχίζει να ασχολείται ερευνητικά στα πλαίσια του εργαστηρίου εισαγωγής στην ερευνητική μεθοδολογία της Βιοανόργανης Χημείας και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εξειδίκευσης. Την ερευνητική του προσπάθεια

ο υποψήφιος συνεχίζει και καθ' όλη τη διάρκεια του Γ΄ εξάμηνου σπουδών, αφού περατώσει επιτυχώς τις εξετάσεις όλων των μαθημάτων και εργαστηρίων του Α΄ έτους σπουδών και παρουσιάσει τα αποτελέσματα της ερευνητικής του προσπάθειας υπό μορφή εργασίας στο τέλος των 3 εξαμήνων, η οποία φέρει το όνομα Διπλωματική Εργασία, υπό την καθοδήγηση του επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ. Την εργασία αυτή υποβάλλει στη γραμματεία του προγράμματος ζητώντας εγγράφως την απονομή του ΔΜΣ. Το αίτημα του ενδιαφερομένου συνοδεύεται από έγγραφο του επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ, στο οποίο διατυπώνεται η γνώμη του για την ποιότητα της εργασίας και την συνέχιση της διαδικασίας. Η εξέταση της Διπλωματικής εργασίας γίνεται από 3μελή εξεταστική επιτροπή που ορίζεται με πρόταση του επιβλέποντα προς την ΕΔΕ του προγράμματος και αποτελείται εκτός από τον επιβλέποντα, και από ένα τουλάχιστον μέλος ΔΕΠ ενός από τα υπόλοιπα συνεργαζόμενα ιδρύματα. Το ένα τουλάχιστον από τα 3 μέλη ΔΕΠ πρέπει να ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή. Η απόφαση για έγκριση ή μη της διατριβής μπορεί να ληφθεί με σύμφωνη γνώμη τουλάχιστον δύο (2) από τα τρία (3) μέλη της επιτροπής

Η απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στους μεταπτυχιακούς φοιτητές γίνεται από τη Ε.Δ.Ε μετά από εισήγηση της Σ. Ε.

Η αποφοίτηση όλων γίνεται σε ειδική τελετή του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, η οποία λαμβάνει χώρα μαζί με την αντίστοιχη τελετή ορκωμοσίας των φοιτητών/τριών του Τμήματος, παρουσία των Πρυτανικών Αρχών, των Κοσμητόρων των Σχολών και των Διευθυντών των Δι-ιδρυματικού Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών.

[20] Μορφή Διπλωματικής Εργασίας.

Η μορφή της Διπλωματικής εργασίας που απαιτείται να υποβληθεί μέσω του παρόντος Δ.Π.Μ.Σ. φαίνονται στα υποδείγματα που ακολουθούν:

i. Το εξώφυλλο της Διπλωματικής εργασίας.

ii. Η πρώτη σελίδα της Διπλωματικής εργασίας.

iii. Η δεύτερη σελίδα της Διπλωματικής εργασίας.

ίν. Παρατίθενται επίσης ο τύπος του ΔΜΣ.

[21] Περιγραφή Μαθημάτων

Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα προσφερόμενα μαθήματα ανά κατεύθυνση και ανά εξάμηνο.

Τα προσφερόμενα μαθήματα που δηλώνονται για δύο συνεχόμενα έτη από λιγότερα από 5 άτομα θα αφαιρούνται από το πρόγραμμα σπουδών.

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του ΔΜΣ ορίζονται ως εξής:

(α) Παρακολούθηση θεωρητικών μαθημάτων

Για την απονομή του ΔΜΣ, ο υποψήφιος οφείλει να παρακολουθήσει 4 υποχρεωτικά μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου 3 ωρών εβδομαδιαίως (5 διδακτικών μονάδων) κατά το Α΄ Εξάμηνο του Α΄έτους σπουδών του και το 1 υποχρεωτικό μάθημα μεταπτυχιακού επιπέδου 3 ωρών εβδομαδιαίως (5 διδακτικών μονάδων) και κατά το Β΄Εξάμηνο. Ο συνολικός αριθμός διδακτικών μονάδων για τα δύο εξάμηνα είναι 25. Τα μαθήματα αυτά είναι:

Α΄ Εξάμηνο

1. Βιοανόργανη Χημεία.

2. Φυσικοχημικές, φασματοσκοπικές και βιοχημικές μέθοδοι στη Βιοανόργανη Χημεία.

3. Βιοφυσική της φαρμακευτικής δράσης.

4. Ειδικά Θέματα Βιοχημείας-Μοριακής Βιολογίας.

Β΄Εξάμηνο

1. Συλλογή βιβλιογραφικών δεδομένων και Παρουσίαση Εργασίας αναφορικά με το ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας

(β) Παρακολούθηση Εργαστηρίων

Εκτός από τα θεωρητικά αυτά μαθήματα, ο υποψήφιος οφείλει να παρακολουθήσει και 2 συνολικά υποχρεωτικά εργαστήρια των 5 ωρών εβδομαδιαίως (10 διδακτικών μονάδων), ένα κατά το Α΄ Εξάμηνο σπουδών και ένα κατά το Β΄Εξάμηνο σπουδών. Επίσης ο υποψήφιος οφείλει να εργαστεί κατά το Β΄εξάμηνο για τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία εξειδίκευσης (15 διδακτικών μονάδων). Ο αριθμός των διδακτικών μονάδων για το σύνολο των εργαστηρίων και της Διπλωματικής Εργασίας-Συγγραφήείναι συνολικά 75.

Α΄ Εξάμηνο

1. Εργαστήριο φασματοσκοπικών και φυσικοχημικών τεχνικών.

Β΄Εξάμηνο

1. Εργαστήριο εισαγωγής στην έρευνα

2. Έναρξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εξειδίκευσης.

Γ΄Εξάμηνο

1. Συνέχιση και Ολοκλήρωση της Διπλωματικής Εργασίας - Συγγραφή-Παρουσίαση της Διπλωματικής Εργασίας.

Το σύνολο των απαιτούμενων διδακτικών μονάδων για κάθε υποψήφιο του μεταπτυχιακό φοιτητή του Δ.Π.Μ.Σ. «Ανόργανη Βιολογική Χημεία» είναι 90.

Οι εξετάσεις των διαφόρων μαθημάτων και εργαστηρίων γίνονται στο τέλος κάθε εξαμήνου με ενιαία θέματα και διαρκούν 3 ώρες. Όταν οι διδάσκοντες είναι περισσότεροι από ένας, ορίζεται ως συντονιστής του μαθήματος ένας καθηγητής με απόφαση της Ε.Δ.Ε. Αυτός είναι υποχρεωμένος να ζητήσει από κάθε διδάσκοντα να θέσει σχετικά θέματα ανάλογα με τη συμμετοχή του στο μάθημα. Το σύνολο των θεμάτων κατανεμημένων στους διδάσκοντες είναι δέκα (10). Ο κάθε διδάσκων διορθώνει τις δικές του ερωτήσεις, ο δε τελικός βαθμός εξάγεται ως μέσος όρος της βαθμολογίας όλων των διδασκόντων και κατατίθενται στη γραμματεία του προγράμματος από το συντονιστή του μαθήματος. Σε περίπτωση κωλύματος μέλους ΔΕΠ, αυτός αντικαθίσταται από άλλο μέλος ΔΕΠ με απόφαση του συντονιστή του μαθήματος. Είναι δυνατόν να διενεργούνται περιοδικές εξετάσεις από τους διδάσκοντες κατά την διάρκεια των μαθημάτων ή εργαστηρίων, οι οποίες θα λαμβάνονται υπ' όψιν κατά 25% στη διαμόρφωση της τελικής βαθμολογίας.

Ο φοιτητής οφείλει να επιτύχει σε όλα τα εξεταζόμενα μαθήματα και εργαστήρια με βαθμό τουλάχιστον (5) με άριστα (10) σε δύο το πολύ εξεταστικές περιόδους, ήτοι Φεβρουαρίου-Ιουνίου ή Ιουλίου - Σεπτεμβρίου. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος αποτύχει έστω και σε ένα μάθημα και στις δύο (2) εξεταστικές περιόδους Φεβρου-

αρίου - Ιουνίου ή Ιουλίου - Σεπτεμβρίου, διαγράφεται από τα Μητρώα των μεταπτυχιακών φοιτητών.

(γ) Παρακολούθηση σεμιναρίων

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να παρακολουθήσουν υποχρεωτικά κατά το Α΄ και Β΄ Εξάμηνο όλα τα σεμινάρια που προβλέπονται να δοθούν στα πλαίσια του προγράμματος, τόσο από Χημικούς συνεργάτες της Βιομηχανίας, όσο και ερευνητικών ινστιτούτων ή ΑΕΙ, Έλληνες και αλλοδαπούς. Είναι απαραίτητη η παρακολούθηση τουλάχιστον των 3/4 των σεμιναρίων αυτών. Οι φοιτητές είναι δυνατόν να εξετάζονται στις περιοδικές ή και τις τελικές εξετάσεις σε θέματα των σεμιναρίων αυτών.

[22] Χορήγηση υποτροφιών

Εφόσον οι πόροι του προγράμματος το επιτρέπουν, είναι δυνατή η χορήγηση έως και δυο (2) υποτροφιών ανά έτος σε Μ.Φ., ύστερα από σχετική απόφαση της Ε.Δ.Ε. Οι υποτροφίες δίνονται με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια. Ενδεικτικά κριτήρια μπορεί να είναι η αξιολογική κατάταξη των Μ.Φ. κατά την επιλογή τους, ο μέσος όρος βαθμολογίας του πρώτου εξαμήνου, κλπ., και πρέπει να εγγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δ.Π.Μ.Σ. Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Ε.Δ.Ε.

[23] Συμπληρωματικές ρυθμίσεις

Επί μέρους θέματα τα οποία δεν αντιμετωπίζονται στα σχετικά άρθρα των Νόμων και των Υπουργικών Αποφάσεων που αναφέρονται στις γενικές διατάξεις αυτού του κανονισμού και αφορούν ειδικές ρυθμίσεις ή λειτουργικά θέματα του Δ.Π.Μ.Σ. θα αντιμετωπίζονται την ΕΔΕ του προγράμματος, καθώς επίσης από τον Κανονισμό Λειτουργίας του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και τις γενικές ρυθμίσεις για τις μεταπτυχιακές σπουδές εκ μέρους της Διοίκησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΝ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΩΣ ΠΡΥΤΑΝΕΥΟΝΤΟΣ ΕΝ ΤΩ ΕΝ

ΙΩΑΝΝΙΝΟΙΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩ ________________________

ΚΟΣΜΗΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΕ ΕΝ ΤΗ ΣΧΟΛΗ ________________________

Ο/Η ______________________________ ΤΟΥ ___________________

ΚΑΙ ΤΗΣ ___________________

ΕΚ/ΕΞ ______________________________ ΟΡΜΩΜΕΝΟΣ/Η

ΠΕΡΙ ΤΑΣ___ΕΝ ΤΩ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΑΣ/Α

ΚΑΙ ΤΑΣ ΝΕΝΟΜΙΣΜΕΝΑΣ ΕΝ ΤΩ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΥΔΟΚΙΜΩΣ ΥΠΟΣΤΑΣ/Α, ΑΞΙΩΘΕΙΣ/Α ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ

«_________________________»

ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΥΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΩΣ

ΤΟΥ ____________________ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

____

ΕΝΕΚΡΙΘΗ

ΕΓΕΝΕΤΟΤΟΔΕ ΕΝ ΙΩΑΝΝΙΝΟΙΣ ΜΗΝΟΣ ______________________________

Ο ΠΡΥΤΑΝΙΣ Ο ΚΟΣΜΗΤΩΡ

______________ _____________

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

____

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΙΙ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΔΙ-ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Δ.Π.Μ.Σ.)
«ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»

(-- Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας--)

(-- Αν υπάρχει φωτογραφία σχετικά με τον Τίτλο την βάζετε εδώ --)

(-- Όνομα Επίθετο --)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ .....

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΔΙ-ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Δ.Π.Μ.Σ.)
«ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»

(-- Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας--)

(-- Αν υπάρχει φωτογραφία σχετικά με τον Τίτλο την βάζετε εδώ --)

(-- Όνομα Επίθετο --)

ΙΩΑΝΝΙΝΑ ……

Εισαγωγή στο ΔΙ-ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Δ.Π.Μ.Σ.) «ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»

του κ.

____

_

Επιβλέπων μέλος ΔΕΠ:

Θέμα: « ....»

ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ από τηνΕ.Δ.Ε.:....^{A}/...-...-....

1

2

3

Έγκριση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας στις

____

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. Ο/Η Γραμματέας

Καθηγητής _______________ _________________________

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 11 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΚΑΨΑΛΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α΄ 131 και π.δ. 29/2018/Α΄58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο www.et.gr.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (www.et.gr). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα	Ιστότοπος: **www.et.gr**
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054	Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**
<u>ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ</u> **Πωλήσεις - Συνδρομές:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180) **Πληροφορίες:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000) **Παραλαβή Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)	Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr** Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**
Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30	

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

02026120507180020